

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年6月23日 (23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/056672 A1

(51) 国際特許分類⁷: C08L 27/06, C08K 9/00 (74) 代理人: 羽鳥 修 (HATORI, Osamu); 〒1070052 東京都港区赤坂一丁目 8 番 6 号赤坂 H K N ビル 6 階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016002 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FL, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TI, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) 国際出願日: 2004年10月28日 (28.10.2004) (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) 国際出願の言語: 日本語 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭電化工業株式会社 (ASAHI DENKA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1160012 東京都荒川区東尾久 7 丁目 2 番 3 5 号 Tokyo (JP).

(26) 国際公開の言語: 日本語 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石塚 秀博 (ISHIZUKA, Hidehiro) [JP/JP]; 〒3360022 埼玉県さいたま市南区白幡 5 丁目 2 番 13 号 旭電化工業株式会社内 Saitama (JP). 武田 大亮 (TAKEDA, Daisuke) [JP/JP]; 〒3360022 埼玉県さいたま市南区白幡 5 丁目 2 番 13 号 旭電化工業株式会社内 Saitama (JP). 米澤 豊 (YONEZAWA, Yutaka) [JP/JP]; 〒3360022 埼玉県さいたま市南区白幡 5 丁目 2 番 13 号 旭電化工業株式会社内 Saitama (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

A1

(54) Title: VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION

WO 2005/056672

(54) 発明の名称: 塩化ビニル系樹脂組成物

(57) Abstract: A vinyl chloride resin composition which comprises 100 parts by mass of a vinyl chloride resin and a product of pulverization obtained by pulverizing 0.001 to 10 parts by mass of (a) at least one member selected from the group consisting of organic phosphoric esters and metal salts thereof together with 0.001 to 10 parts by mass of (b) a pulverization aid. It is excellent in transparency, thermal stability, and unsusceptibility to thermal coloration.

(57) 要約: 本発明の塩化ビニル系樹脂組成物は、塩化ビニル系樹脂 100 質量部に対し、(a) 有機リン酸エステル化合物及びその金属塩からなる群から選択される少なくとも一種 0.001 ~ 10 質量部並びに (b) 粉碎助剤 0.001 ~ 10 質量部の共粉碎物を含有するもので、透明性、熱安定性及び熱着色性に優れている。